MÉDAILLES D'OR
MILAN 1906
ROME 1907

ESTRA.

GRANDS PRIX
NANCY 1919
METZ 1920

STRASBOURG

12, PLACE GUTENBERG, 12

TÉLÉPHONE 3949

COLMAR

26, RUE DES TÊTES, 26

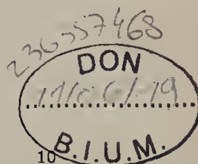
TÉLÉPHONE 621

METZ

10, RUE LADOUCETTE, 10

TÉLÉPHONE 1286







A l'occasion du Congrès de Chirurgie, tenu pour la première fois dans la capitale de l'Alsace reconquise, nous nous permettons d'offrir cette petite notice aux médecins participants.

Nous avons tenu à ne présenter que les modèles fabriqués en spécialité dans nos ateliers, cherchant surtout à fournir une bonne qualité à des prix avantageux.

Outre les modèles figurant ci-après, nous tenons tous les articles concernant la chirurgie moderne, et nous nous mettons à la disposition de nos clients pour toutes les nouveautés à créer et les modifications qu'on voudra bien nous indiquer.

La maison, créée en 1812, fournisseur du Baron LARREY, des Facultés de Strasbourg et de Nancy, des Hôpitaux Civils et Militaires, de l'Assistance Publique et des Caisses de Secours, remercie tous ses clients et amis, qui ont bien voulu lui témoigner leur confiance jusqu'à ce jour; elle s'efforcera comme par le passé à maintenir la renommée de la marque

ESTRA.

C. & E. STREISGUTH.

Ire Partie: INSTRUMENTS

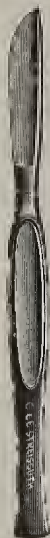


Fig. 3411



Fig. 6151



Fig. 3430



Fig. 3431

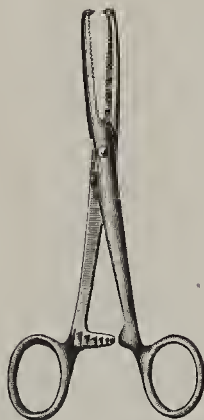


Fig. 6077

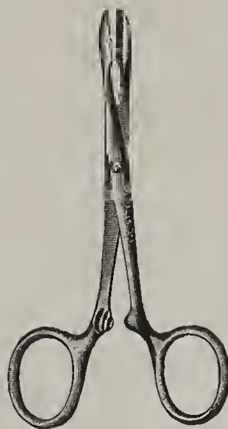


Fig. 6075

3411. **Bistouri** forgé d'une pièce, droit et convexe 8.50
6151. **Bistouri** manche lisse, droit et convexe 10.–
3430. **Ciseaux droits** de 14 et 16 cm, pointus; demi-pointus et émoussés 7.50 à 10.50
3431. **Ciseaux courbes** de 14 et 16 cm., pointus, demi-pointus et émoussés 8.50 à 12.50
6075. **Pince de Péan** de 8 à 14 cm............................ 7.50 à 12.50
6077. **Pince de Kocher** de 8 à 14 cm.......................... 7.50 à 12.50



Fig. 6076 Fig. 6015 Fig. 6046 Fig. 6085 Fig. 6080

6076. Pince clamp de 8 à 14 cm. . . . . 5.75 à 7.50

6045. Pince à disséquer de $\frac{10\frac{1}{2}\text{ cm.}}{4.25}$, $\frac{13\text{ cm.}}{4.55}$ et $\frac{14\frac{1}{2}\text{ cm.}}{5.50}$

6046. Pince à griffes de $\frac{10\frac{1}{2}\text{ cm.}}{5.25}$, $\frac{13\text{ cm.}}{6.50}$ et $\frac{14\frac{1}{2}\text{ cm.}}{7.50}$

6085. Pince hémostatique et à ligature 22.50

6080. Pince de Spencer-Wells modifiée 10.50

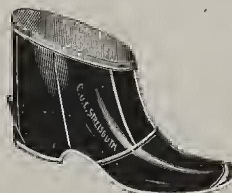


Fig. 5725

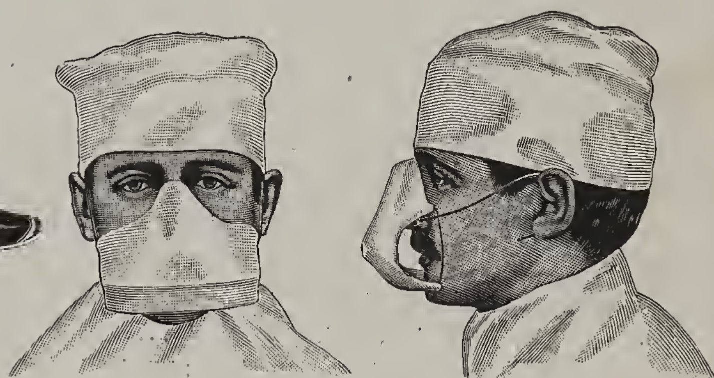


Fig. 5746

5725. Caoutchouc pour opérations, modèle américain, en toutes pointures, la paire de . . . . 35 à 45

5746. Masque protecteur du Dr Girard 13.50



Fig. 5866

5866. **Ciseaux à ongles** avec chaînette nickelée et lime à ongles 12.50

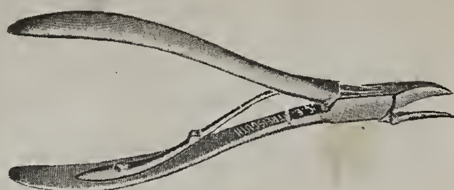


Fig. 5860

5860. **Pince à ongles** avec lame droite, concave ou convexe 16.50



Fig. 6003

6003. **Garrot en tube** à forte paroi avec fermeture à chaînette 12.50



Fig. 4360



Fig. 4361



Fig. 6126



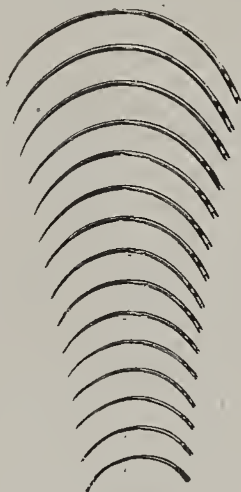
Fig. 4473

4360/61. **Pince à pansement** droite ou courbe sans crémaillère 9.50

4360/61. **Pince à pansement** droite ou courbe à crémaillère 12.50

6126. **Écarteur du Dr Betz** 18.50

4473. **Ciseaux de Dubois** .... 20.—


Fig. 3502

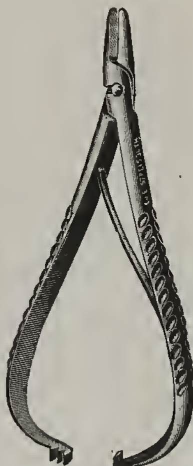

Fig. 6901


Fig. 6905

3502. **Aiguilles à sutures** en acier anglais. Chas à ressort en toutes grandeurs et courbures .... la pièce 1.—
la douzaine 10.—

Aiguille à suture du Dr Hamm pour la graisse, demi-courbe, acier rond, pointe-trocart, chas à ressort .... la pièce 1.—
la douzaine 10.—

		14 cm	17 cm	20 cm
6901.	**Porte-aiguille** de Mathieu....	15.50	20.—	25.—

6905. **Porte-aiguille** du professeur Bœckel .... 95.—


Fig. 6927


Fig. 6928

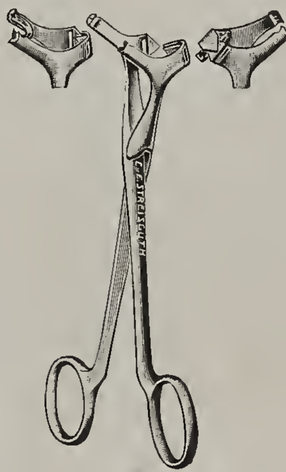


Fig. 6932

6927. **Agrafes** de Michel, en nickel ....le cent 3.75
6928. **Pince** à agrafes .... 7.—
6932. **Pince** pour poser et enlever les agrafes 37.50

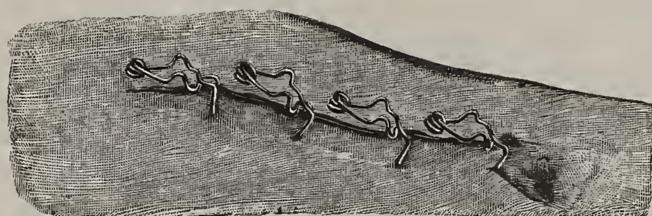


Fig. 6920

6920. **Serre-fines,** nouveau modèle en nickel......
la pièce — .70
les 25 pièces 15.—

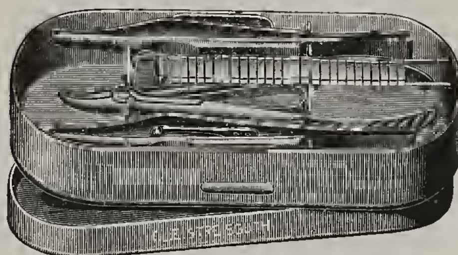


Fig. 6921

6921. **Pince pour poser et enlever les** serre-fines .... 15.—

3586. **Etui** de Michel, complet, en boîte métal avec 25 agrafes 30.—

Grand choix en aiguilles de Reverdin depuis 12 à 40 francs.



3586



Fig. 5575

5575. **Boîte** métal pour stériliser les aiguilles à sutures, etc. 6.—

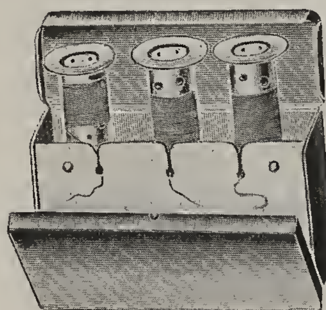


Fig. 5581

5581. **Boîte** métal avec 3 bobines métal pour stériliser la soie et la conserver stérile 35.—

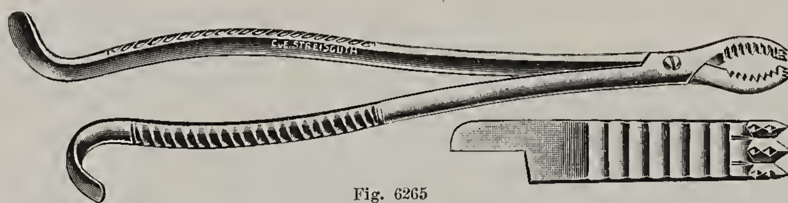


Fig. 6265





Fig. 6266



Fig. 6267

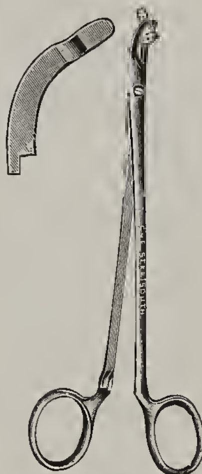


Fig. 6269





Fig. 6268

Fig. 6271

Fig. 6270

6265. **Davier** de Lane .... 30.—

6266. **Levier** de Lane pour le périoste, long et fin .... 10.—

6267. **Levier** de Lane pour le périoste, long et large .... 10.—

6268. **Levier** et protecteur de Lane, forme cuillère .... 21.—

6269. **Pince** pour tenir les vis .... 21.—

6270. **Tourne-vis** à manche massif .... 10.—

6271. **Perforateur**, avec 6 forêts .... 30.—



Fig. 6275



Fig. 6275

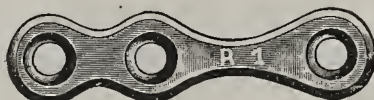


Fig. 6276



Fig. 6276



Fig. 6276



Fig. 6277



Fig. 6277

1/1

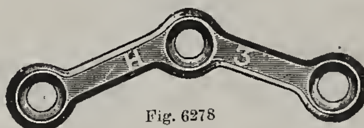


Fig. 6278



1/1

Fig. 6278

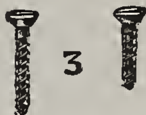


Fig. 6279



Fig. 6279



Fig. 6279

Plaques de Lane en métal fortement nickelé:

6275. Forme F n° 1, 2, 3 — 135, 130, 94 mm. de longueur — pièce 5.50; n° 4, 5, 6 — 79, 58, 50 mm. de longueur — pièce 4.50

6276. Forme R n° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 — 60, 50, 45, 43, 41, 36, 31, 25, 20 mm. de longueur — pièce 3.—

6277. Forme U n° 1, 2, 3 — 56, 53, 50 — pièce 4.50; n° 4, 5 — 38, 30 — pièce 3.— ; mm. de longueur

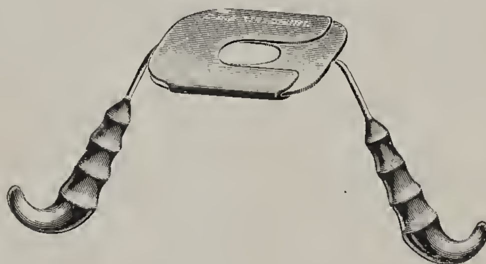
6278. Forme H n° 1, 4 — 20, 35 — pièce 5.—; n° 2, 3 — 48, 52 mm. de longueur — pièce 4.—

6279. Vis argentée n° 3, 5, 7 — 13-16, 13-16, 13-16 mm. de longueur — la pièce 1.—

Rétracteur-protecteur pour amputations

Cet instrument, d'un maniement et d'une application aussi simple que rapide est destiné à rétracter et à protéger les muscles sectionnés pour une amputation, pendant que l'opérateur scie l'os. Il remplace ainsi avantageusement les bandes de toile employées primitivement et les autres appareils plus compliqués et bien plus chers, employés jusqu'ici. Il évite surtout l'emploi de crochets, qui entament et lèsent les chairs.

Il se compose de deux plaques de métal rectangulaires avec encoche, glissant l'une sur l'autre dans une rainure, qui permettent de couvrir et de protéger entièrement les muscles sectionnés, en isolant complètement l'os à scier, voire même deux os à la fois, et s'adaptant exactement à celui-ci selon sa grandeur; elles facilitent ainsi le travail de la scie. Chaque plaque est munie d'un manche, qui y est fixé à angle obtus, permettant de refouler légèrement les chairs en dénudant complètement l'os avant l'application de la scie.



La figure ci-dessus démontre suffisamment la construction de cet instrument qui est aussi simple que pratique .... 95.—

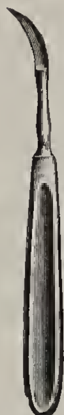


Fig. 6153



Fig. 6429



Fig. 6728



Fig. 6770

6153. **Ténotome** du professeur Bœckel .... 10.—
6429. **Cisaille** à côtes «Cestra» Collin .... 45.—
6728. **Pince** à trois branches, modèle «Cestra» pour gastro-entérostomie et entéroanastomie .... 115.—
6770. **Herniotome** du professeur Bœckel, ... 11,50



Fig. 7131/32

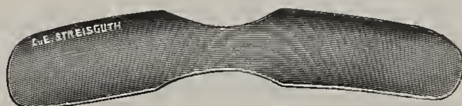


Fig. 7 30

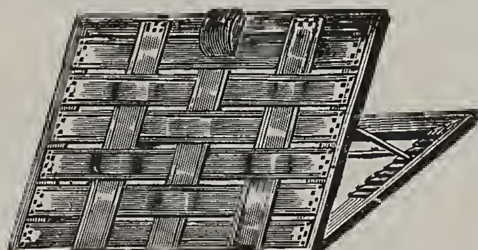


Fig. 7263/64

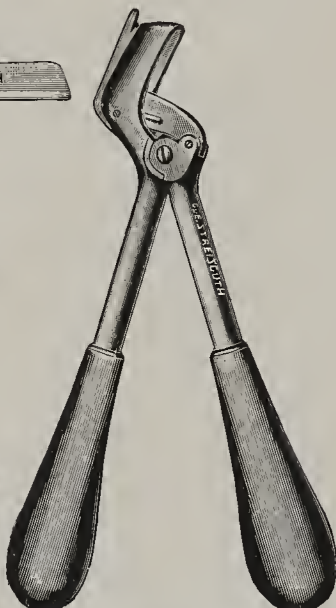


Fig. 6985

6985. **Cisailles** de Stille à manches ronds 23, 26, 37 mm. de longueur 75, 85, 105.—
7130. **Atelle** pour le creux poplite en 2 tailles .... 10.—
7131. **Atelle** de Bœckel pour le pied, petite 27.50
7132. **Atelle** de Bœckel, grande .... 30.—
7263. **Têtière mobile** pouvant se glisser sous les coussins .... 80.—

2e Partie: MOBILIER

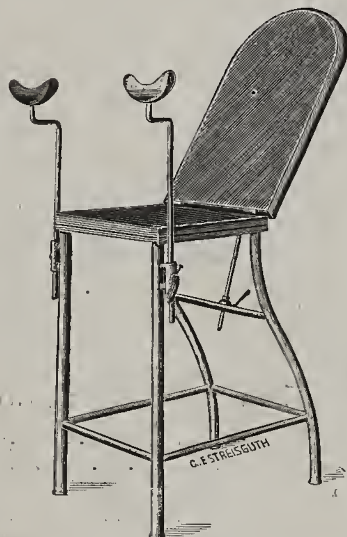


Fig. 5150

5150. **Chaise à examens** modèle simple à dossier mobile pouvant se rabattre, complète avec une paire de jambières ou étriers, au choix, sans coussins 375.—

Garniture de coussins .... 80.—

5155. La même chaise que 5150 mais avec cuvette-tiroir permettant les lavages 400.—

5160. **Escabeau** simple, à une marche recouverte de linoléum .... 65.—

5161. Le même à deux marches recouvertes de linoléum.......... 80.—

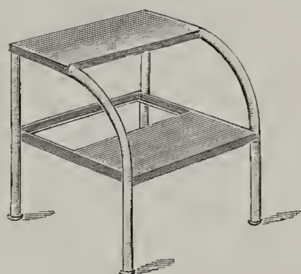


Fig. 5160

1210. **Divan à examens** en bois ciré ou laqué bien capitonné et recouvert de molesquine lavable, têtière fixe 225.—

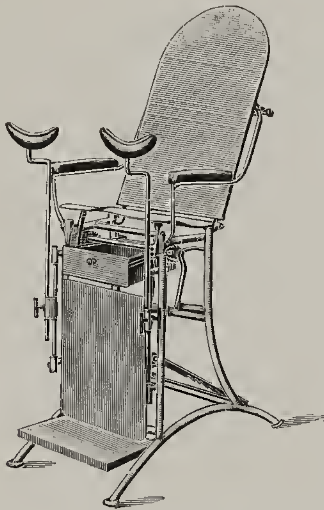
1211. Le même mais avec têtière mobile 250.—

Jambières ou talonnières avec système de fixation pour les divans ci-dessus, la paire .... 50.—

Nous fabriquons les divans ci-dessus en toutes exécutions et dimensions sur demande.

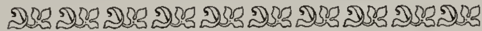


Fig. 1210


5165

5165. **Chaise-table** à examens et opérations modèle « Cestra », avec dossier mobile, rallonge démontable, pouvant former table, et siège mobile à crémaillère. Cette chaise est munie d'un tiroir permettant les lavages et d'un escabeau se rabattant. Prix sans coussins avec une paire d'étriers ou jambières au choix .... 690.—

Garniture de coussins .... 85.—



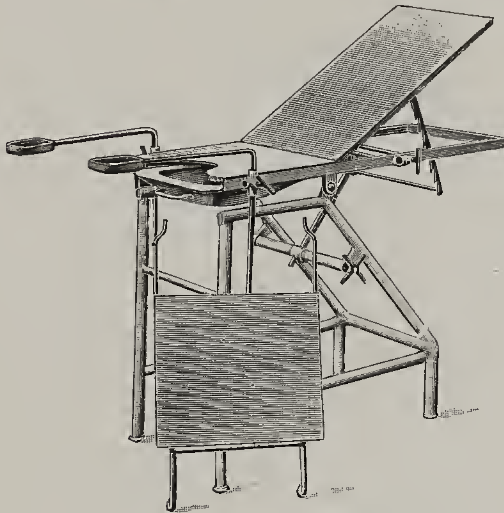


Table à **examens et opérations**, nouveau modèle « Cestra », permettant tous les examens. Pour les pansements et lavages elle est munie d'un tiroir-cuvette avec écoulement.

Prix avec seau, une paire d'étriers ou jambières au choix 680.—

Epaulières, la paire. . 70.—

Garniture de coussins 85.—

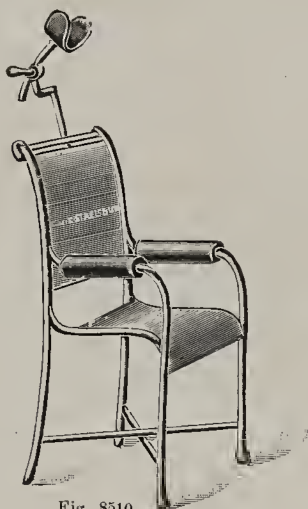
La même table que ci-dessus mais avec système à cardan-vis sans fin avec volant permettant une inclinaison plus douce que la crémaillère.

Prix avec les mêmes accessoires que la table ci-dessus .. 980.—

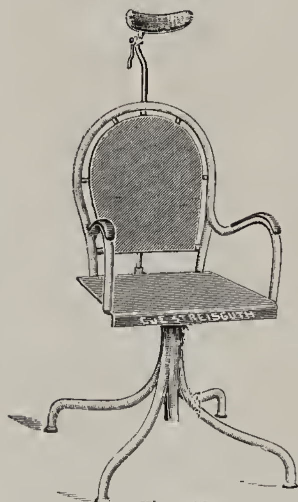
Epaulières, la paire .... 70.—

Garniture de coussins .... 85.—

Fauteuils et tables diverses.

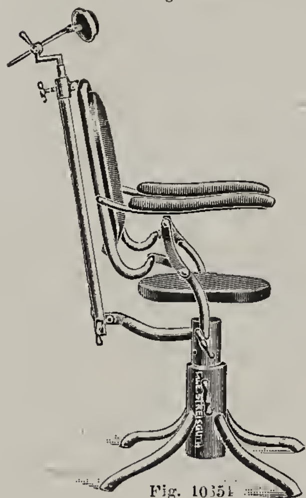

Fig. 8510

8510. **Fauteuil** avec appui-bras et têtière capitonnée et nickelée, à élévation et inclinaison variables. . . . . 175.—


Fig. 10653

10652. **Fauteuil à examens et opérations,** modèle de la clinique d'oto-rhino-laryngologie de la Faculté de Strasbourg, avec appui-bras et têtière à élévation et inclinaison variables. Ce fauteuil se monte à différentes hauteurs au moyen d'une vis sans fin, se tourne facilement et est immobilisé instantanément au moyen d'un frein à pédale Prix 375.—

10653. Le même fauteuil que ci-dessus, sans frein . . . . 300.—


Fig. 10654

10654. **Fauteuil à examens et opérations,** modèle « Cestra », avec dossier et appui-bras et siège tournant à vis sans fin, permettant de régler la hauteur à volonté. Le dossier mobile peut se mettre facilement en position horizontale et la chaise sert ainsi de table. Prix avec têtière . . . . 600.—



Fig. 1225/1226

Chaises et Tabourets

1225. **Chaise en métal,** laquée blanc .... 60.—

1226. **Chaise avec appui-bras,** métal, laquée blanc 100.—



Fig. 5262

5262. **Tabouret** à hauteur variable, bâti en tube soudé à l'autogène 62.50

Le même à hauteur fixe 55.—

Ces tabourets sont fournis ordinairement avec siège tôle perforée, mais peuvent également être fournis avec siège bois poli, moyennant une légère majoration de 5 à 10 francs environs.



Fig. 1306

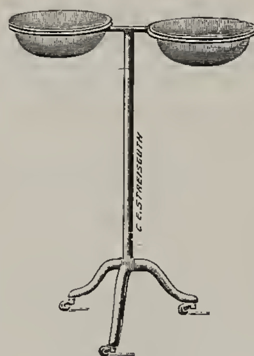


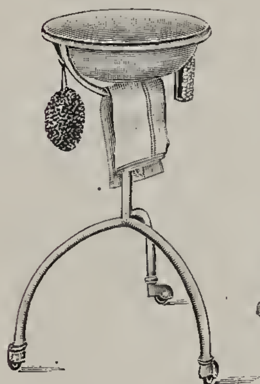
Fig. 1307

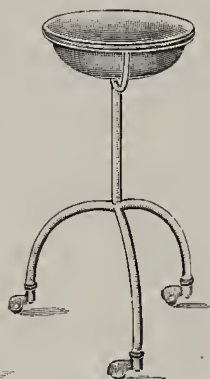
Porte-cuvettes et Lavabos

Porte-cuvettes en tube soudé à l'autogène laqué blanc sur roulettes caoutchouc.

1306. Avec 1 cuvette émail de 36 centimètres.... 75.—

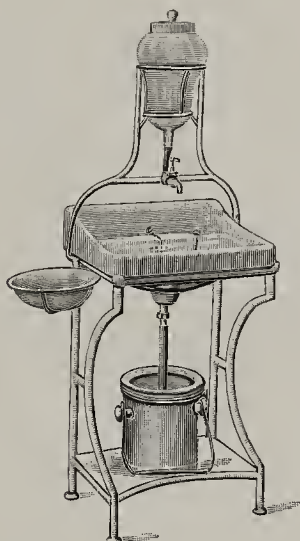
1307. Avec 2 cuvettes émail, de 36 centimètres .. 95.—





Les mêmes, mais modèle plus élégant, avec support pour les essuie-mains et petits crochets pour brosse et éponge. Modèle préféré pour les salles de malades, sur roulettes avec 1 cuvette émail... 90.—

Avec 2 cuvettes émail 115.—



Lavabo avec belle cuvette faïence et seau de vidange. Sur le côté petite cuvette pour liquide desinfectant, complet 460.—

Autres lavabos selon exécution depuis 275.—



Guéridons roulants

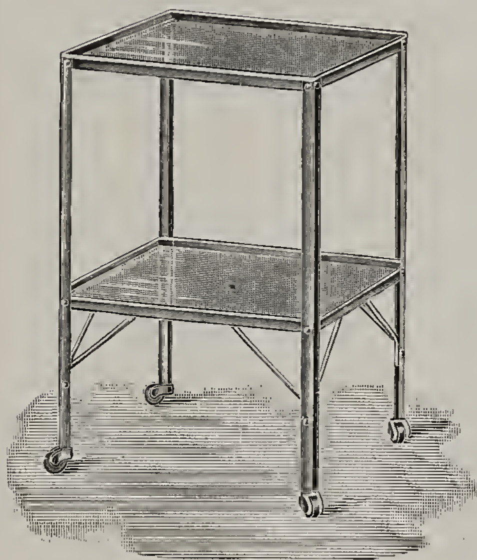


Fig. 5350/51

5350. **Guéridon en fer cornière** avec deux plaques en verre coulé, dimensions 40 × 50 cm., hauteur 80 cm., sans roulettes .... 90.—

Le même avec roulettes.. 115.—

5351. Le même guéridon, mais avec une plaque en verre coulé et une plaque en tôle laquée, mêmes dimensions, sans roulettes...... 100.—

Le même avec roulettes.. 125.—

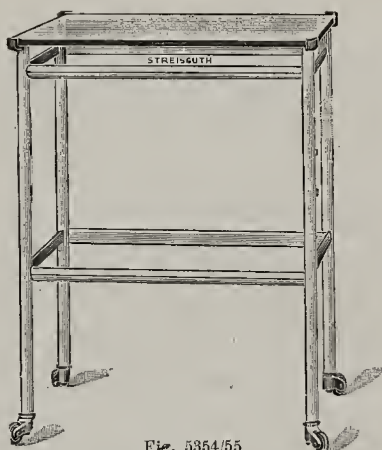


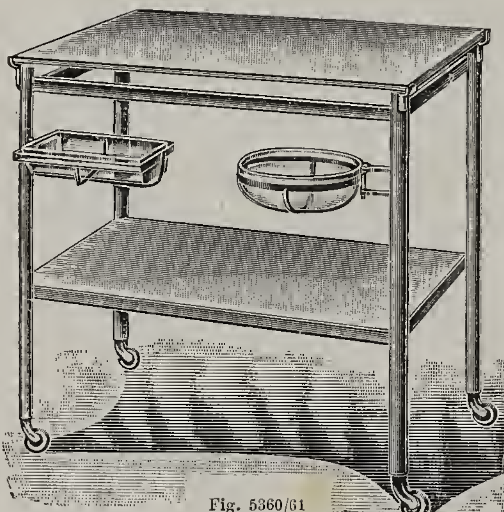
Fig. 5354/55

5354. **Guéridon,** avec dessus en verre épais, bâti en tube, monté sur roulettes, dimensions 40×50 cm., hauteur 80 cm. **110.—**

5355. Le même avec une plaque en tôle dans le dessous .. **140.—**

5354 a. Le même, mais dimensions 45×65 cm. avec une plaque verre .... **130.—**

5355 a. Le même, mêmes dimensions que 5354 a, mais av. 1 plaque verre et dessous tôle laquée .... **160.—**


Fig. 5360/61

5360. **Guéridon** avec dessus en verre coulé épais et dessous tôle laquée avec une cuvette ronde, une cuvette carrée, les cuvettes pouvant se rabattre sous la table, roulettes caoutchouc, cuvettes en émail ou verre .... **200.—**

5361. Le même guéridon avec porte-boc ...... **260.—**

Guéridon avec dessus lave émaillée en toutes dimensions, sur commande à des prix très réduits.

DIVERS

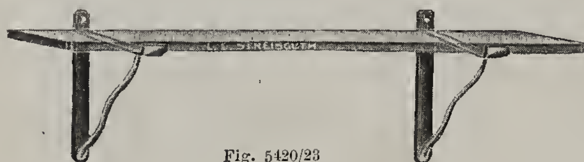


Fig. 5420/23

5420/23. **Consoles** en toutes dimensions à des prix très réduits.

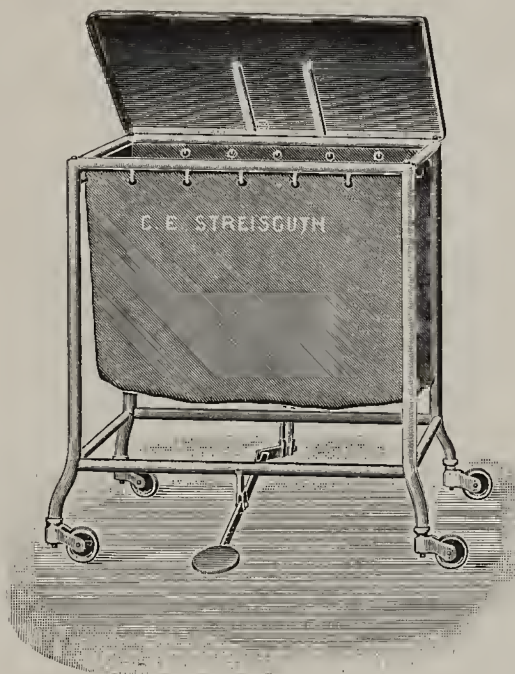


Fig. 5310/11

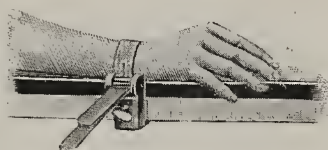


Fig. 5227

5227. **Menottes**, s'adaptant à tout modèle de table d'opérations. Modèle «Cestra» simples et pratiques. Prix de la paire avec sangles...... 40.—

5310. **Guéridon roulant pour déchets.** Modèle «Cestra» avec sac à déchets en toile à voile et couvercle à pédale........ 220.—

5311. Le même guéridon, mais avec sac-à-déchets en drap d'hôpital brun 245.—

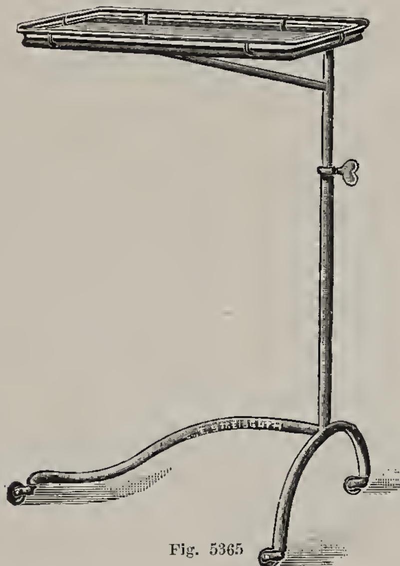


Fig. 5365



Fig. 5392

5392. **Pelvi-support**, modèle du professeur Bœckel, en bois avec coussin moleskine .... 30.—

5365. **Table à instruments,** à hauteur variable, Modèle «Cestra» permettant de placer les instruments au-dessus de la table d'opérations; dimensions de la tablette 60×40 cm. Prix sans roulettes .... 100.—

Prix avec roulettes .... 130.—

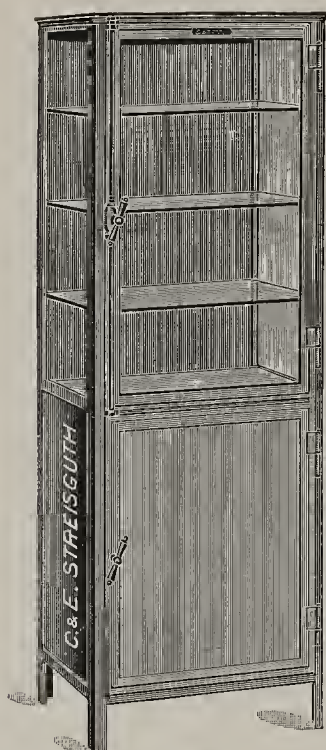


Fig. 5155/60

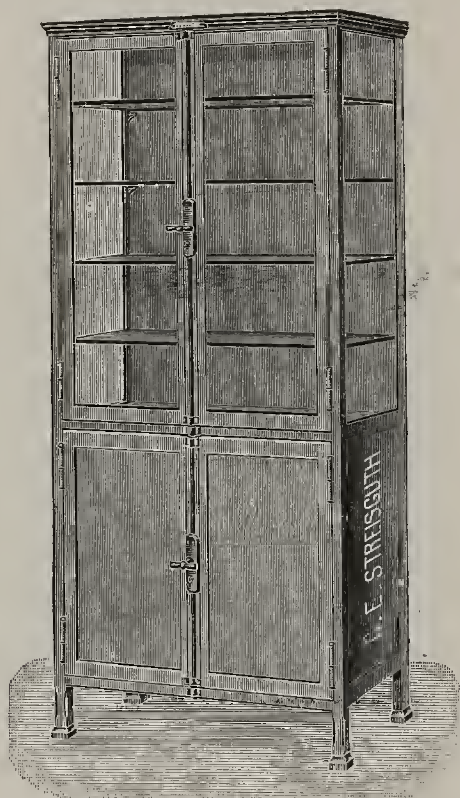


Fig. 5461/66

Vitrines à instruments (armoires) en fer et tôle, laquées blanc, très belle exécution, absolument hermétiques.

5455. à simple battant, le dessus vitré verre double et deux rayons verre coulé, le dessous tôle laquée avec un rayon tôle; crémones nickelées, dimensions 150 × 50 × 40 cm. .... 550.—

5463. à double battant. Dans le dessus vitré trois rayons verre coulé, dans le dessous un rayon tôle laquée; crémones nickelées, dimensions 160 × 65 × 40 750.—



Nous fabriquons également ces armoires avec plus ou moins de rayons dans le dessus, avec augmentation ou diminution par rayon, pour nº 5455 environ .... 25.—

Pour nº 5463 environ .... 35.—

Petites armoires s'accrochant au mur ou se posant sur une table, en toutes dimensions, depuis .... 90.—

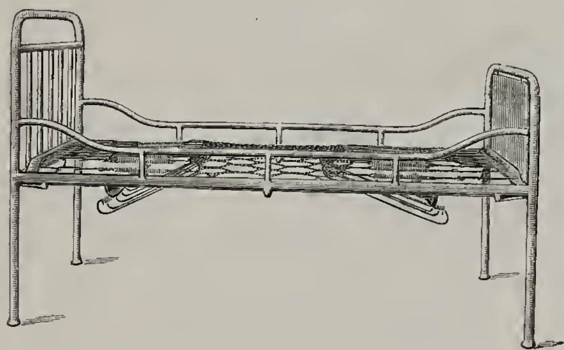
Modèle le plus usité, dimensions 80 × 50 × 40. Deux rayons verre coulé .... 240.—

LITS



Tous nos lits de malades sont munis de sommiers métalliques, facilement démontables et stérilisables à chaînettes-ressorts qui se réparent très facilement, toutes les pièces étant interchangeables.

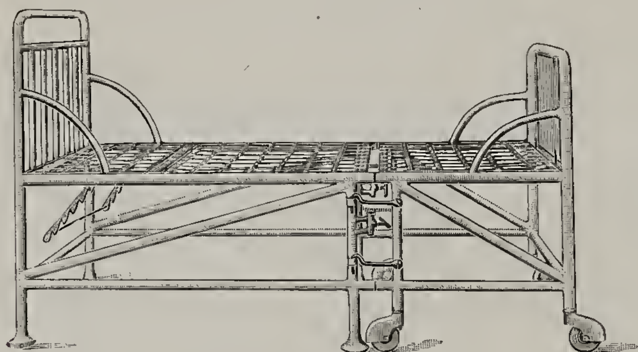
Ces sommiers se font en deux exécutions. Modèle simple et modèle double à contre-ressorts.

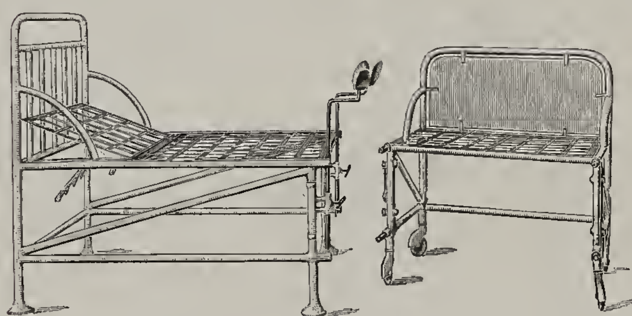




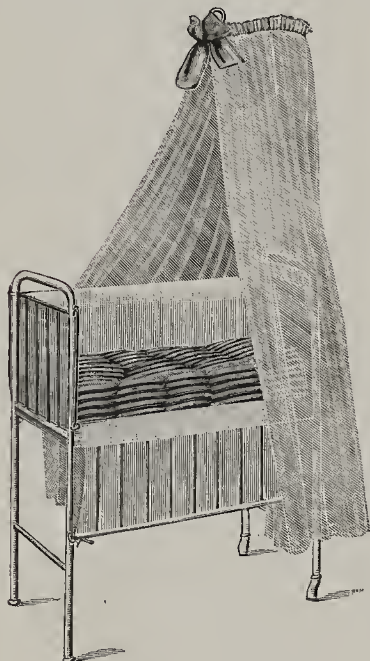
Lit de malade en tube, très belle exécution, laqué tout blanc ou blanc avec filet couleur à volonté; d'une pièce ou démontable sur demande, avec sommier simple, dimensions du sommier 200 × 95 .... **260.—**

Supplément pour sommier double .... **75.—**





Lit obstétrical, du Dr Hamm en deux parties. La partie avant environ de deux tiers de la longueur totale. La partie arrière est munie de roulettes qui permettent de l'enlever très facilement. Têtière mobile et jambières 750.—



Bercelonnettes, modèle du Dr Hamm, avec côtés se rabattant sur coulisses nickelées. La partie avant est munie de roulettes, la partie arrière est fixe ce qui permet de rouler la bercelonnette très facilement et lui rend sa stabilité à l'arrêt. Prix avec tringle col-de-cygne pour les rideaux; mais sans garniture.. 148.—

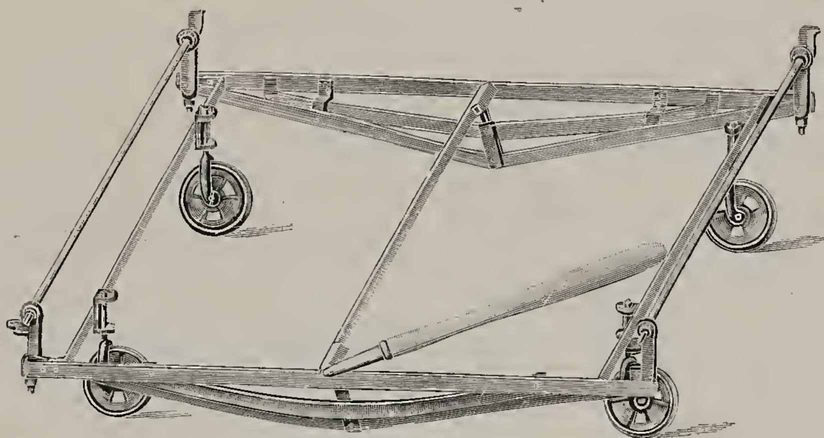


Fig. 7252

7252. Roulotte pour transporter les lits de malades. Modèle des Hôpitaux de Strasbourg, pouvant facilement se rouler sous les lits et les soulevant par un simple mouvement de levier. Cette roulotte est munie de 4 roues caoutchoutées. La levée du lit se fait d'une façon très douce et sans secousse .... 375.—



Fig. 7300

7300. Table de malade, à hauteur variable et plateau à pivot 80.—

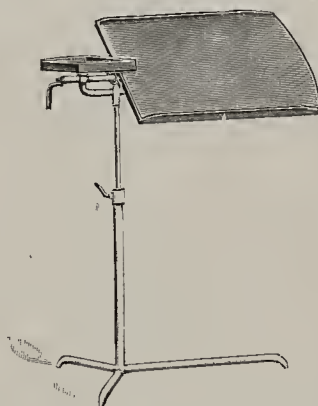
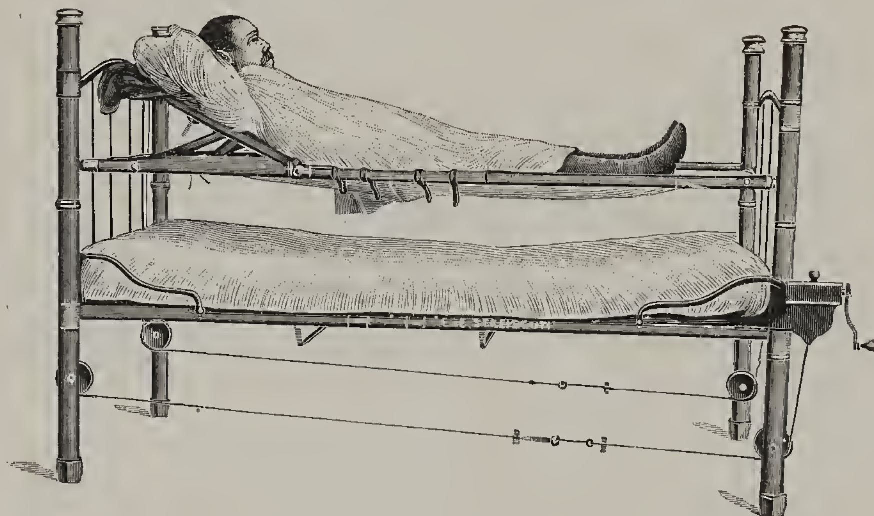


Fig. 7302

7302. Table de malade, à hauteur variable, petit plateau fixe et grand plateau à pivot. Modèle très pratique .... 100.—

Outre le mobilier énuméré ci-dessus nous fabriquons tous les modèles courants et nous nous tenons à la disposition de Messieurs les Médecins et Chefs de cliniques pour toute demande de modèles nouveaux à créer.

Lit mécanique CESTRA



Description:

Cet appareil, construit tout en tubes d'acier et en fer forgé, se compose d'un lit complet avec sommier à ressorts très souples, dans lequel le malade repose complètement. Un deuxième cadre, tendu de sangles amovibles, pouvant être posées de façon à laisser libres, les parties sensibles, se déplace en hauteur au moyen d'une manivelle fixée au pied du lit, et est reliée au cadre principal par des câbles en fil d'acier. Les roues dentelées montées sur pignon, sont en bronze et le tout est parfaitement ajusté de sorte que la manœuvre peut être exécutée sans le moindre effort. Le cadre mobile est muni d'une têtière permettant la position assise. Grâce à son mécanisme ce lit permet de soulever les malades les plus lourds avec la plus grande facilité.

Mode d'emploi:

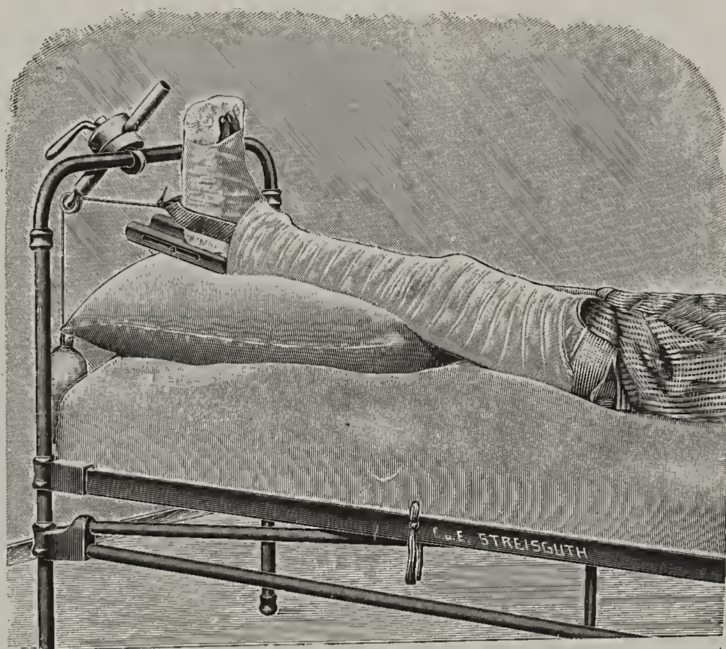
Le cadre mobile étant abaissé sur le cadre fixe, couchez le malade sur son matelas, disposez les sangles de façon à ce que celles-ci ne touchent pas les parties sensibles et que les soins nécessaires puissent être donnés au malade sans bouger celui-ci. En temps ordinaire les sangles devront être détendues d'un côté, ce qui permettra au malade de reposer plus commodément sur le matelas, au moment de la montée les sangles seront légèrement tendues. Le malade peut être soulevé aussi facilement qu'un enfant de douze ans est capable d'en faire la manœuvre. Le lit est d'une forme élégante, sa construction des plus solides en exclut presque les réparations .... 1250.—

Appareil à extension du Dr BETZ

Dans un grand nombre de cas de fractures compliquées des os, il n'est pas aisé d'appliquer une extension convenable et suffisantc dans toutes les directions voulues, parce que les appareils existant dans les hôpitaux ne permettent pas de faire l'extension dans tous les sens et que beaucoup d'entre eux ne se fixent pas assez solidement; les résultats peu satisfaisants du traitement en sont fréquemment la conséquence.

Selon les indications de M. le docteur Betz, chirurgien en chef de l'Hôpital civil de Colmar, nous avons construit, il y a une série d'années déjà, un appareil simple, d'une application rapide et universelle, qui a fait ses preuves au point de vue de la solidité et de la facilité d'emploi dans les cas les plus difficiles. Cet appareil est composé de deux parties seulement et peut s'appliquer à tous les modèles de lits d'hôpital en fer, voire même à des lits en bois. Il permet d'exercer la traction dans tous les sens et dans toute position du malade.

Voyez la figure 1.



L'étau composé de deux disques, reliés entre eux par un crochet à vis, vient se fixer au barreau du lit; il est muni de part et d'autre d'une encoche, qui reçoit la tige à roulette. Une manette serre le tout d'un seul coup de façon absolument sûre, lorsque la direction voulue de la tige est obtenue, en faisant pivoter le tube sur son axe.

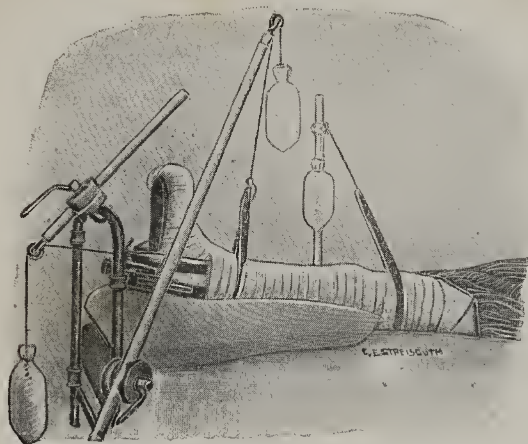


Fig. 2

A cette première tige peuvent venir se fixer au besoin, et de la même façon que celle-ci, d'autres tiges latérales, qui permettent une deuxième extension dans le sens de la hauteur, voire même une contre-extension.

Voir la figure 2.

La gravure nº 2 donne un aperçu des différents emplois de cet appareil, qui est d'une construction et d'une application aussi simple que pratique.

Fig. 3

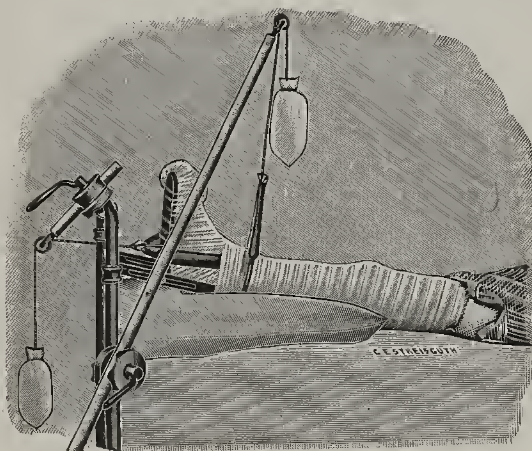


Fig. 3

Fig. 4

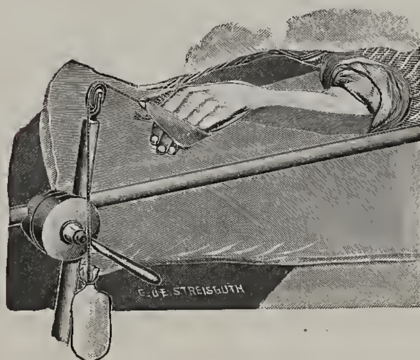


Fig. 4

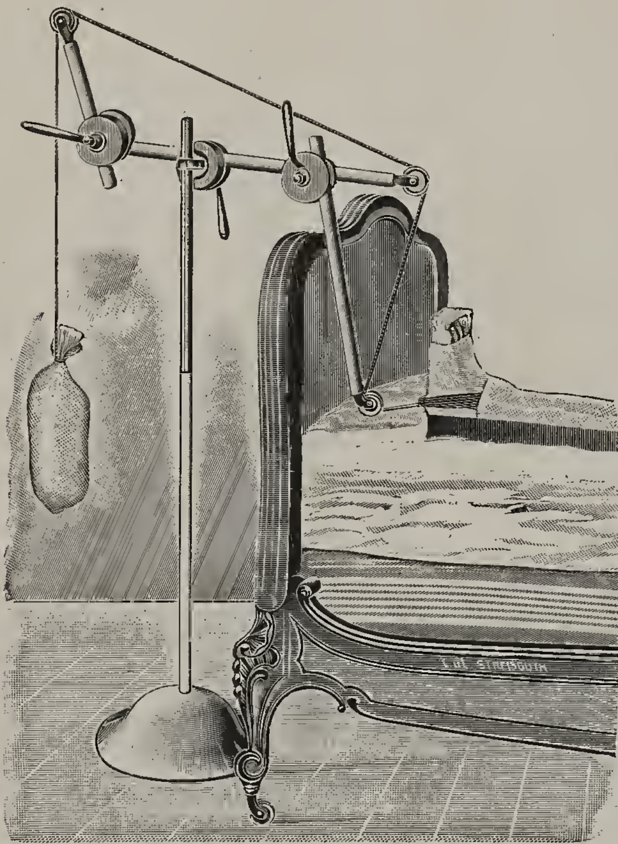


Fig. 5.

Comme grandeur normale nous construisons le nº 1, étau avec encoche pour 25 mm. d'épaisseur de tube, le nº 1 a pour tubes d'un diamètre inférieur, et le nº 2, étau pour lits en bois.

PRIX:

—

Etaux nº 1 et 1 a
30.— fr. la pièce

Etaux nº 2
35.— fr. la pièce

Tiges à roulettes, 60 cm. de longueur
8 fr. 50 la pièce

Tiges à roulettes, 80 cm. de longueur
9 fr. la pièce

Tiges à roulettes, 1 m. de longueur
10 fr. la pièce



Fig. 6.

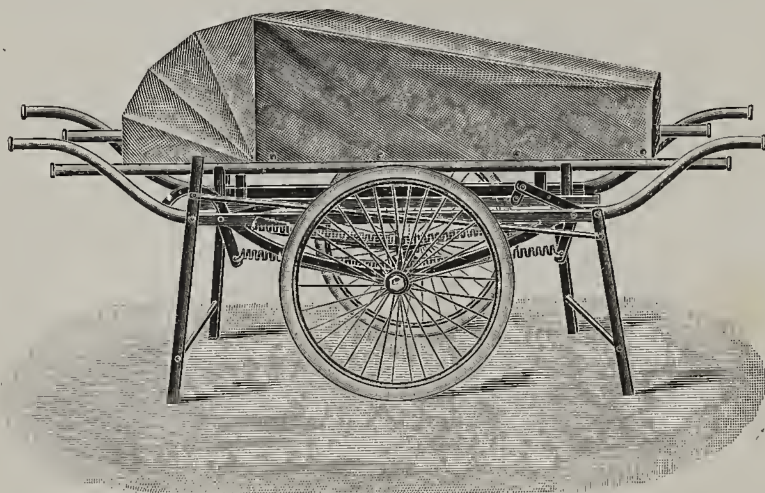
Nouveau brancard roulant à ressorts en tension

Par la construction spéciale de ce nouveau brancard nous avons atteint le but d'atténuer le plus possible, d'éviter même presque totalement la transmission des chocs verticaux dus aux aspérités de la route, ainsi que les oscillations latérales, inconvénients inhérents jusqu'ici à tous les modèles, qui emploient soit les ressorts plats usuels, soit des ressorts en spirale, fonctionnant par pression, les chocs et balancements brusques étant toujours ressentis péniblement par les malades et les blessés graves.

En interposant entre le chariot inférieur et le brancard (proprement dit) de petits leviers en équerre, reliés eux-mêmes à de longs ressorts à boudin, ceux-ci fonctionnant par traction et non par pression, nous obtenons une diminution très sensible dans la transmission des chocs entre les roues (c'est-à-dire les inégalités de la route) et le brancard lui-même.

Un autre avantage de notre voiture consiste en ce que le bâti inférieur est muni des brancards de conduite, de sorte que la pression inégale exercée par les conducteurs ne se transmet pas au brancard même, qui, lui, est suspendu dans les ressorts à leviers et est muni d'une seconde paire de brancards pour les porteurs.

Voir la figure ci-contre.



Nous construisons également des suspensions spéciales pour automobiles d'hôpitaux, affectées aux transports des malades, ainsi que pour automobiles ordinaires, devant servir seulement de temps à autre au transport des malades.

1450.—

CONDITIONS

DE VENTE ET D'EXPÉDITION

Etant donnée la fluctuation des salaires et matières premières, tous les prix donnés sont à confirmer par nous à la commande.

Les prix sont nets, payables au comptant et s'entendent pour marchandises prises dans nos magasins à Strasbourg.

Afin d'éviter toute erreur prière de bien vouloir indiquer les numéros et prix des modèles choisis.

Les expéditions sont faites en port dû; les colis voyagent aux risques et périls du destinataire. L'emballage est facturé au prix coûtant. Pour les caisses retournées franco en bon état, nous bonifions 50 % du prix facturé. Le petit emballage n'est pas repris.

Toute réclamation qui ne nous parviendrait pas dans la huitaine suivant la réception de l'envoi, ne pourrait être considérée.

Paiements : Pour toute première commande prière de nous fournir des références ou de nous autoriser à expédier contre remboursement.

Les paiements peuvent être effectués à notre compte de chèque postal N° 613 à Strasbourg, ou à nos comptes aux Banque d'Alsace et de Lorraine et Banque de France, Strasbourg.

Tout article fait sur commande spéciale ne peut être repris.



Impr. Strasbourgeoise
15, Rue des Juifs, 15